ROKONET
RISCO GROUP

Istruzioni per il Dispositivo di Controllo Remoto del LuNAR Industriale

ROKONET
RISCO GROUP

ISRAEL
Rokonet Electronics, Ltd.
14 Hachoma st. 75655
Rishon Letzion
Tel: +972-3-963-7777
Fax: +972-3-961-6584
e-mail: info@rokonet.co.il
www.rokonet.com

USA
Rokonet Industries, Inc.
Tel: +1-305-592-3820
Fax: +1-305-592-3825
Toll Free: 1-800-344-2025
e-mail: sales@rokonetusa.com

UK
Rokonet U.K. Ltd.
Tel: +44-1527-576-765
Fax: +44-1527-576-816
Free Phone: 0800-269881
e-mail: info@rokonet.co.uk

ITALY
Rokonet Electronics SRL
Tel: +39-02-392-5354
Fax:: +39-02-392-5131
e-mail: info@rokonet.it

BRAZIL
Rokonet Brasil Ltda.
Tel: +55-11-3661-8767
Fax:: +55-11-3661-7783
e-mail:rokonet@rokonet.com.br

CE

© 7/2004 Rokonet Electronics Ltd.

5IN200RCUMIT

Introduzione

Il Dispositivo di Controllo Remoto (RC) è uno strumento di comunicazione bidirezionale a infrarossi usato per controllare e testare i rivelatori LuNAR industriali. Il dispositivo RC può effettuare l'autodiagnosi del rivelatore e ricevere da questo tutte le informazioni sullo stato di funzionamento e configurazione e può anche trasmettere informazioni al rivelatore modificandone i parametri di configurazione. Il dispositivo di Contollo Remoto è alimentato tramite due batterie al litio CR123.

Attivazione comunicazione dispositivo RC con LuNAR

- Quando il LuNAR è in ***Modo Relè*** è necessario effettuare le fasi seguenti: *(per maggiori informazioni consultare il Manuale del LuNAR Industriale).*

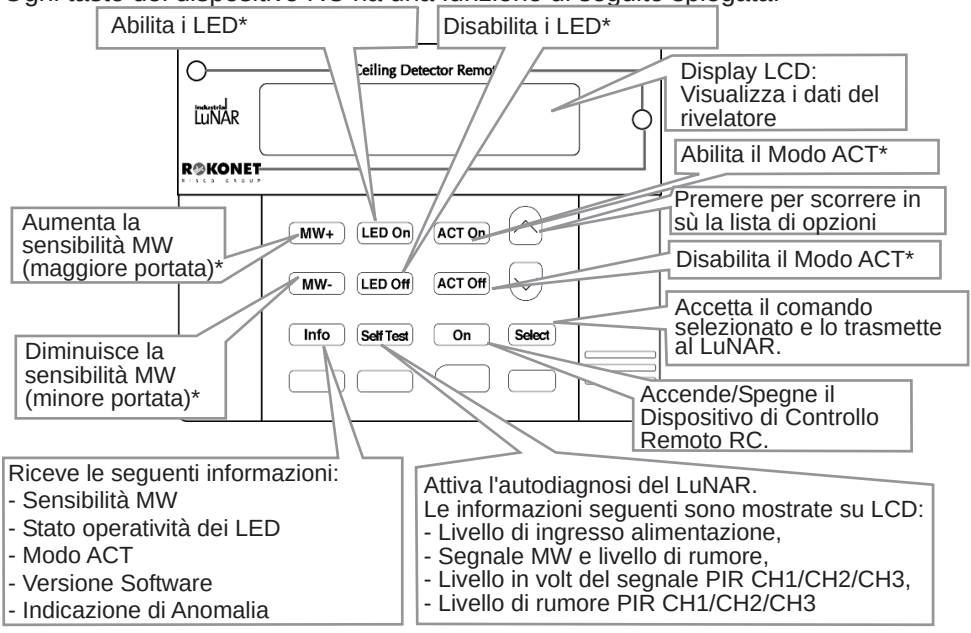
1) Verificare che il microinterruttore 6 del LuNAR sia in "OFF".
2) Verificare che il microinterruttore 7 del LuNAR sia in "ON".
3) Applicare una tensione negativa "0 Volt" al morsetto "RC" del LuNAR (normalmente applicata tramite una uscita della centralina d'allarme).

- Quando il LuNAR è in ***Modo BUS*** procedere come segue: *(per maggiori informazioni consultare il Manuale di Installazione del LuNAR Industriale e le Istruzioni per la Programmazione del LuNAR Industriale con la ProSYS)*.

1) Verificare che il microinterruttore 6 del LuNAR sia in "ON".
2) Attivare la funzione "Test Sensori" dalla centrale ProSYS per abilitare i LuNAR Industriali connessi al BUS a comunicare con il dispositivo RC.

Funzioni dei Tasti del Dispositivo RC

Ogni tasto del dispositivo RC ha una funzione di seguito spiegata:


Abilita i LED*
Disabilita i LED*
Display LCD: Visualizza i dati del rivelatore
Abilita il Modo ACT*
Premere per scorrere in sù la lista di opzioni
Disabilita il Modo ACT*
Accetta il comando selezionato e lo trasmette al LuNAR.
Accende/Spegne il Dispositivo di Controllo Remoto RC.
Aumenta la sensibilità MW (maggiore portata)*
Diminuisce la sensibilità MW (minore portata)*
MW+
LED On
ACT On
MW-
LED Off
ACT Off
Info
Self Test
On
Select
Riceve le seguenti informazioni:
- Sensibilità MW
- Stato operatività dei LED
- Modo ACT
- Versione Software
- Indicazione di Anomalia
Attiva l'autodiagnosi del LuNAR.
Le informazioni seguenti sono mostrate su LCD:
- Livello di ingresso alimentazione,
- Segnale MW e livello di rumore,
- Livello in volt del segnale PIR CH1/CH2/CH3,
- Livello di rumore PIR CH1/CH2/CH3

*Premere il tasto Select per trasmettere al LuNAR il valore selezionato

Figura 1: Funzione dei Tasti del dispositivo RC

Iniziare ad usare il dispositivo RC

AZIONE	DISPLAY LCD

Per usare il dispositivo RC, procedere come segue:

1. Accendere l'RC premendo il tasto On .
   Il display di fianco riportato viene visualizzato ogni volta che l'RC viene acceso:

```
Remote Ready
English
```

2. Usare il tasto freccia in giù per selezionare la lingua Italiano.
3. Premere Select per confermare.

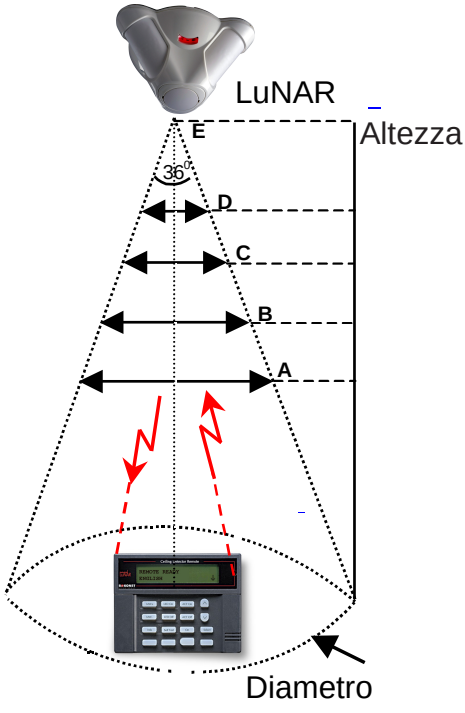
NOTA:

Una volta spenta, l'unità memorizza l'ultima lingua selezionata. Alla successiva accensione automaticamente verrà proposta la lingua italiana.

4. Puntare l'RC verso il LuNAR restando al di sotto di esso per una ottima ricezione. Le distanze di ricezione in funzione dell'altezze di installazione sono mostrate nella tabella che segue.
5. Se il LuNAR non comunica con l'RC, la probabile causa è la distanza di ricezione. Cambiare posizione con il dispositivo RC fino a che la comunicazione non si attiva.
   Il messaggio “No link” viene anche visualizzato quando il LuNAR non è stato abilitato a conmunicare con l'RC (consultare il poaragrafo “Attivazione della comunicazione tra il dispositivo RC e il LuNAR”).

```
NO LINK,Prova a
Cambiare posiz.
```

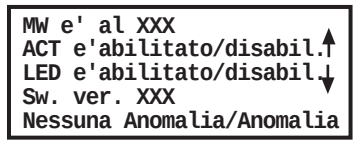
Punto	Altezza Installazione	Diametro
A	2.7m - 4.9m	1.6m
B	4.9m - 6.2m	3m
C	6.2m - 7.8m	3.7m
D	7.8m - 8.6m	4.7m
E	8.6m	5.2m



Ricezione delle informazioni dal LuNAR

AZIONE	DISPLAY LCD

1. Premere il tasto Info per ricevere le informazioni dal rivelatore; le informazioni appariranno sul display. Usare i tasti ∧ e ∨ per scorrere tra le informazioni visualizzate.



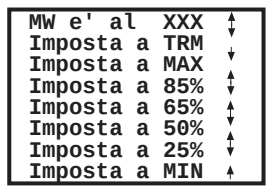
NOTE:

1. Ci sono 3 messaggi di anomalia possibili:
   - Anomalia MW: Anomalia nel canale Microonda (MW).
   - Anomalia PIR: Anomalia nel cabnale Infrorossi (PIR).
   - Anomalia AL: Anomalia di alimentazione in ingresso.
2. Se il tasto (Info) non viene premuto, la parola "sconosciuto" verrà visualizzata sul display in sostituzione al dato effettivo, quando si tenta di modificare la configurazione di uno dei parametri.
   Esempio: "MW/ACT/LED sconosciuto".

Aumento/Diminuzione sensibilità microonda (MW)

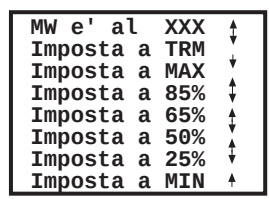
AZIONE	DISPLAY LCD

1. Premere il tasto MW+ per aumentare la sensibilità MW. Selezionare la sensibilità desiderata scorrendo la lista di opzioni tramite i tasti ∧ e ∨ .



2. Premere Select per confermare e trasmettere il valore selezionato.
   Il display mostrerà:

3. Premere il tasto MW- per diminuire la sensibilità MW. Selezionare la sensibilità desiderata scorrendo la lista di opzioni tramite i tasti ∧ e ∨ .



4. Premere Select per confermare e trasmettere il valore selezionato.
   Il display mostrerà:

NOTE:

1. Selezionando dalla lista delle scelte l'opzione "Imposta a TRM", la sensibilità della microonda MW sarà quella predisposta tramite il trimmer interno all'unità.
2. Se dopo aver premuto il tasto (Select) compare il messaggio "No link. Prova a cambiare posiz.", premere ancora il tasto (Select) per trasmettere i dati selezionati ancora una volta.

Controllo dei LED

AZIONE	DISPLAY LCD
1. Premere il tasto LED On per abilitare i LED. Il display mostrerà il seguente messaggio:	LED disabilitato Abilita LED

NOTA:

La prima riga del display indica lo stato attuale dei LED.

2. Premere Select per confermare e trasmettere il comando selezionato. Il display mostrerà:	Configurazione aggiornata
3. Premere il tasto LED Off per disabilitare i LED. Il display mostrerà il seguente messaggio:	LED disabilitato Disabilita LED
4. Premere Select per confermare e trasmettere il comando selezionato. Il display mostrerà:	Configurazione aggiornata

Controllo del Modo ACT

AZIONE	DISPLAY LCD
1. Premere il tasto ACT On per abilitare l'ACT Il display mostrerà il seguente messaggio:	ACT e' disabil. Abilita ACT

NOTA:

La prima riga del display indica lo stato attuale del modo ACT.

2. Premere Select per confermare e trasmettere il comando selezionato Il display mostrerà:	Configurazione aggiornata
3. Premere il tasto ACT Off per disabilitare l'ACT Il display mostrerà il seguente messaggio:	ACT e' abilitato Disabilita ACT
4. Premere Select per confermare e trasmettere il comando selezionato. Il display mostrerà:	Configurazione aggiornata

NOTA:

ACT commuta il rivelatore in solo microonda quando la temperatura ambientale è uguale al quella del corpo umano o durante un tentativo di blocco da parte di un intruso delle radiazioni infrarosse del proprio corpo.

Attivazione della funzione di autodiagnosi del Lunar

AZIONE	DISPLAY LCD

1. Premere il tasto Self Test per attivare la funzione autodiagnosi del LuNAR; i risultati del test verranno mostrati sul display LCD:
2. Usare i tasti ∧ e ∨ per scorrere tra i risultati del test.

```
AL ingr. xxxV(9.0V-16.0V)↓
PIR CH1 DC livello XX
PIR CH1 rumore     XX
PIR CH2 DC livello XX
PIR CH2 rumore     XX
PIR CH3 DC livello XX
PIR CH3 rumore     XX
MW livello XX
MW rumore  XX
```

Spegnimento del Dispositivo RC

Per spegnere il dispositivo RC premere il tasto On .

NOTA:

Il dispositivo RC si spegne automaticamento dopo 60 secondi di inoperatività per preservare la carica delle batterie interne.

Come Ordinare

Cod. Prodotto	Descrizione
RK200DT00**XX**A	Rivelatore LuNAR DT Industriale
RK200RC0000A	Disp. di Controllo Remoto LuNAR Industriale

XX indica la frequenza in banda x della microonda come da lista seguente:

00 10.525 GHz solo per BE, DK, ES, GR, IT, NL, PT, SE !
UK 10.687 GHz per il Regno Unito
FR 9.9 GHz solo per AT, CZ, FR, FI !
DE 9.35 GHz per la Germania

Garanzia Limitata Rokonet

Rokonet Electronics, Ltd. and its subsidiaries and affiliates("Seller") warrants its products to be free from defects in materials and workmanship under normal use for 24 months from the date of production. Because Seller does not install or connect the product and because the product may be used in conjunction with products not manufactured by the Seller, Seller can not guarantee the performance of the security system which uses this product. Seller's obligation and liability under this warranty is expressly limited to repairing and replacing, at Seller's option, within a reasonable time after the date of delivery, any product not meeting the specifications. Seller makes no other warranty, expressed or implied, and makes no warranty of merchantability or of fitness for any particular purpose.

In no case shall seller be liable for any consequential or incidental damages for breach of this or any other warranty, expressed or implied, or upon any other basis of liability whatsoever. Seller's obligation under this warranty shall not include any transportation charges or costs of installation or any liability for direct, indirect, or consequential damages or delay. Seller does not represent that its product may not be compromised or circumvented; that the product will prevent any persona; injury or property loss by burglary, robbery, fire or otherwise; or that the product will in all cases provide adequate warning or protection. Buyer understands that a properly installed and maintained alarm may only reduce the risk of burglary, robbery or fire without warning, but is not insurance or a guaranty That such will not occur or that there will be no personal injury or property loss as a result.

Consequently seller shall have no liability for any personal injury, property damage or other loss based on a claim that the product fails to give warning. However, if seller is held liable, whether directly or indirectly, for any loss or damage arising from under this limited warranty or otherwise, regardless of cause or origin, seller's maximum liability shall not exceed the purchase price of the product, which shall be complete and exclusive remedy against seller.

No employee or representative of Seller is authorized to change this warranty in any way or grant any other warranty.

WARNING: This product should be tested at least once a week.